

Beitrag

zur Coleopterenfauna des steirischen Ennstales
und der angrenzenden Gebiete.

Von H. Kiefer, Admont und J. Moosbrugger, Feldkirch (Vorarlberg).

(Fortsetzung)

Staphylinidae.

- Micropeplus longipennis* Kr.; U. v. A. (K) Selztal, Bdf. (M).
Mic. porcatus F.; Selztal, Bdf. (M).
Phloeocharis subtilissima Mannh.; Selztal, Bdf. n. selt. (M).
Megarthus depressus Payk.; Selztal, Bdf., Oppenberg, Hhd. (M).
Meg. sinuatocollis Lac.; Selztal, Wald n. selt. (M).
Meg. denticollis Beck. Selztal, Bdf. (M).
Meg. nitidulus Kr.; Bdf. (M).
Proteinus brachypterus F.; Bdf., Aussee, Kaiserau (M).
Pr. macropterus Gyll.; Bdf. (M).
Pr. atomarius Er.; Kaiserau, Bdf. (M).
Anthobium anale Er.; Krumauermoor n. selt. (K), Natterriegel
 1 St. (K), Styria alpin (leg. Strobl), Selztal (M).
Anth. alpinum Heer.; Selztal, Hhd. (M).
Anth. longipenne Er.; Selztal, Bdf., Kaiserau (M), T. Geb. bei
 Liezen 1 ♂ (K).
Anth. stramineum Kr.; Selztal, Hhd., Hauser Kalbling (M).
Anth. pallens Heer.; Selztal, Bdf. (M).
Anth. ophthalmicum Payk.; Selztal n. selt. (M).
Anth. rectangulum Fauv.; Kreuzkogel 1 St. (K), Bdf. (M).
Anth. sorbi Gyll.; Aigen bei A. (K). Überall im Gebiete hfg. (M).
Anth. Marshami Fauv.; Haindlkar im Gesäuse 3 St. (K), Bdf. (M).
Anth. signatum Maerk.; Kaiserau, Bdf., Strechau (M).
Anth. primulae Steph.; Gesäuse, St. Gallen (M).
Anth. minutum F.; Selztal, Bdf. (M).
Anth. nitidicolle Baudi; Kaiserau, Stoder Z. (M).
Anth. robustum Heer.; Kalblinggatterl ♂♀ hfg. auf *Primula*
elatior (M).

- Anth. florale* Panz.; Krumauermoor hfg. (K).
Acrulia inflata Gyll.; Selztal, Gesäuse (M).
Phyllodrepa floralis Payk.; Selztal, Bdf. (M).
Phill. nigra Gnar.; Selztal, Bdf. (M).
Omalium rivulare Payk.; Selztal und Bdf. überall hfg., auch im T. Geb. (M).
Om. oxyacanthae Grav.; Selztal, Bdf. (M).
Om. exiguum Gyll.; Bdf. (M).
Om. laticolle Kr.; Bdf. (M).
Om. caesum Grav.; Selztal, Oppenberg, Stoder Z. (M).
Om. excavatum Steph.; Selztal, Bdf., Wald (M).
Om. ferrugineum Kr.; subalpin, Hhd. aus Grünerlenlaub gesiebt (M).
Phloeonomus monilicornis Gyll.; Selztal, Bdf., Kaiserau (M).
Phl. planus Payk.; Selztal, Liezen (M).
Phl. pusillus Grav.; Selztal, Bdf. (M).
Xylodromus affinis Gerh.; Bdf., Hhd. (M).
Xyl. concinnus Marsh.; Bdf., Selztal (M).
Xyl. depressus Grav.; Selztal, Bdf. (M).
Deliphrum tectum Payk.; Selztal, Bdf., Hhd. (M).
Lathrimaeum melanocephalum Jll.; Selztal, Bdf. (M).
Lathr. athrocephalum Gyll.; Selztal, Oppenberg, Bdf. (M).
Olophrum piceum Gyll.; Bdf. (M).
Oloph. assimile Payk.; Selztal, Bdf. (M).
Oloph. alpinum Heer.; Selztal, T. Geb., Bst., Hhd. (M).
Arpedium quadrum Grav.; U. v. A. und Selztal (K u. M), z. hfg., T. Geb. (M).
Acidota crenata Fabr.; Bdf. im Moor (M).
Amphichroum canaliculatum Er.; Haindlkar hfg. (K), Triebenfeldkogel 1 St. (leg. Wolf).
Amph. hirtellum Heer.; Kreuzkogel 1 St. (K), Arling, Stoder Z. (M).
Lesteva pubescens Mannh.; Selztal, Bdf., Hhd., Leobner (M).
Lest. longelystrata Goeze; U. v. A., Selztal, Bdf. Überall z. hfg. (M u. K), Admonterhaus (K), Hhd. (M).
Lest. monticola Kiesw.; Admont (M), Selztal, Paß Stein (M).
Lest. punctata Er.; Admont (M), Selztal, Bdf. (M).
Geodromicus plagiatus F.; Selztal, Bdf. (M).
Geodr. plagiatus a. nigrita Müll.; Selztal (M).
Geodr. suturalis a. concolor Luze; U. v. A. 1 St. (K). det Benick.
Anthophagus bicornis Block.; Gesäuse, Ardning, Oppenberg (M), Stein a. M. 1 St., Hochalm (Geierkogel) 2 St. (K).

- Anth. bicornis* a. *nivalis* Rey.; Kematen ob Admont 1 St., E. Rst. (K), Hhd. (M).
- Anth. alpinus* Payk. (Fabr.); Hschwg., Natterriegel, Zeyr.K. einzeln (K), Hhd., Hauser Kalbling, Stoder Z. E. Rst. (M).
- Anth. forticornis* Kiesw.; Hhd. (M).
- Anth. alpestris* Heer.; Gesäuse, Kreuzkogel, Natterriegel einzeln (K), Selzt. (M).
- Anth. angusticollis* Mannh. (*abbreviatus* F.); Selztal (M).
- Anth. fallax* Kiesw.; Hhd., Stoder Z. n. selt. (M).
- Anth. melanocephalus* Heer.; Scheiplalm 5./8. 1930 (M).
- Anth. omalinus* Zett.; Gesäuse (M), Hhd. (M), Natterriegel, Zeyr.K. einzeln (K).
- Anth. scutellaris* Er.; Bdf. (M).
- Anth. caraboides* L.: U. v. A., Aigner Moor (K), Bdf. (M).
- Anth. rotundicollis* Heer.; Gaishorn, Ardning 15./6., Kaiserau 18./8. auf Grauerle (M).
- Coryphium angusticolle* Steph.; Kalblinggatterl auf Waldboden unter Rindenstücken im Mai (M).
- Syntomium aeneum* Müll.; Bdf. (M), Kaiserau im Moos auf Lehmboden (M).
- Deleaster dichrous* Grav.; U. v. A. (K. u. Strobl) z. hfg.; auch ans Licht geflogen (K), Bdf. (M).
- Coprophilus striatulus* F.; Selztal in Pferdemit, Bdf. in Kompost (M).
- Ancyrophorus longipennis* Fairm.; Selztal, Bdf. (M).
- Ancyr. angustatus* Er.; Selztal (M).
- Thinobius linearis* Kr.; im Geniste nach Hochwasser, Bdf. 19./5. (M).
- Trogophloeus arcuatus* Steph.; Selztal, Bdf. n. selt. (M).
- Trog. bilineatus* Steph.; U. v. A. (K); Selztal seltener (M).
- Trog. obesus* Kiesw. (*memnonius* Er.); Gaishorn (M).
- Trog. fuliginosus* Grav.; Selztal, Bdf. (M).
- Trog. elongatulus* Er.; U. v. A. 1 St. (K), Selztal, Stoder Z. (M).
- Trog. impressus* Boisd.; Selztal (M).
- Trog. corticinus* Grav.; Bdf. überall hfg. im Tale (M).
- Trog. punctatellus* Er.; Selztal, Bdf., Pürgg n. selt. (M).
- Trog. pusillus* Grav.; Bdf. n. selt. (M).
- Trog. subtilis* Er.; Bdf. (M).
- Trog. exiguus* Er.; Bdf., Gaishorn (M).
- Aploderus* Steph. (*Haploderus*) *caelatus* Grav.; Bdf., Selztal (M).
- Oxytelus rugosus* F.; U. v. A. hfg., kommt auch ans Licht! (K).
- Oxyt. insecatus* Grav.; Bdf. (M).

- Oxyt. laqueatus* Marsh.; Admont (leg. Strobl), Liezen, Oppenberg, Bösenst. (M).
- Oxyt. sculptus* Grav.; Selztal, Bdf. (M).
- Oxyt. sculpturatus* Grav.; U. v. A. (K), Bdf. (M) n. selt.
- Oxyt. nititulus* Grav.; Selztal; Bdf. (M).
- Oxyt. complanatus* Er.; Selztal, Bdf., Tbt. (M).
- Oxyt. tetracarinatus* Block.; Styria (leg. Strobl) Selztal, Bdf. (M).
- Platystethus arenarius* Geoffr. (Fourcr.); Selztal, Bdf. n. selt. (M).
- Plat. laevis* Kiesw.; Kalblinggatterl in Anzahl bei *Formica rufa* (M).
- Plat. alutaceus* Thoms.; Bdf. (M).
- Plat. capito* Heer.; Bdf. (M).
- Plat. nodifrons* Sahlb.; Gaishorn (M).
- Plat. nitens* Sahlb.; Bdf. (M).
- Bledius litoralis* Heer.; Selztal (M).
- Bled. denticollis* Fauv.; Selztal (M).
- Bled. pallipes* Grav.; Selztal, Bdf. (M).
- Bled. longulus* Er.; Bdf., Wörschach (M).
- Bled. opacus* Block.; Selztal, Bdf. (M).
- Bled. cribricollis* Heer.; Selztal (M).
- Bled. erraticus* Er.; Selztal (M).
- Bled. subterraneus* Er.; Selztal, Bdf. (M).
- Oxyporus rufus* L.; U. v. A. (K), Selztal, Bdf., Oppenberg (M).
- Stenus**) *biguttatus* L.; U. v. A. (K), Selztal, Bdf. (M) n. selt. (rev. B.)
- St. bipunctatus* Er.; Selztal, Bdf. hfg. (M).
- St. guttula* Müll.; Selztal (M).
- St. bimaculatus* Gyll.; U. v. A. (K), Selztal (M), Gams b. H. (K) (det. B.)
- St. Juno* F. (Payk.); U. v. A. (K), Selztal, Bdf. (M) hfg. (det. B.)
- St. ater* Mannh.; Selztal, Bdf. (M).
- St. lustrator* Er.; Selztal, Bdf. (M).
- St. sylvester* Er.; Selztal (M).
- St. clavicornis* Scop.; U. v. A., besonders in Aigen hfg. (K) (rev. B.)
- St. Rogeri* Kr.; Bdf. (M).
- St. Jacqui* (Guynemori Duv.); Ardninggraben 15./6. aus Moos an einem wasserüberrieselten Felsen (M) (rev. B.)
- St. fossulatus* Er.; Styria (leg. Strobl), Selztal, Bdf. (M) (rev. B.)
- St. gracilipes* Kr.; Bdf. (M).
- St. aterrimus* Er.; Bdf. bei *Formica rufa* (M).

*) Die in meiner Sammlung befindlichen *Stenus*-Arten wurden von Herrn L. Benick, Lübeck nachbestimmt und sei ihm hiefür an dieser Stelle bestens gedankt. (K.)

- St. alpicola* Fauv.; Kalblinggatterl bei 1700 m (M).
St. boops Ljungh. (*bupthalmus*); Selztal, Bdf. (M) (det. B.)
St. canaliculatus Gyllh.; Bdf. (M).
St. nanus Steph.; Krumau bei Admont (K), Selztal, Bdf., Oppenberg (M) (det. B.)
St. circularis Grav.; Hall b. Admont (K), Selztal, Bdf. (M) (det. B.)
St. fuscipes Grav.; Styria (leg. Strobl), Selztal, (M) (rev. B.)
St. Argus Grav.; Krumau (K), Selztal, Bdf., Wörschach (M) (rev. B.)
St. humilis Er.; U. v. A. (K), Styria (leg. Strobl), Selztal, Bdf. (M) (det. B.)
St. eumerus Kiesw.; Bdf. (M) (rev. B.)
St. crassus Steph.; Admont 3 St. (leg. Jurku), Bdf. (M) (rev. B.)
St. formicetorum Mannh.; Selztal, Arling (M).
St. nigrutilus Gyll.; Selztal (K), Bdf. (M) (rev. B.)
St. brunnipes Steph.; Selztal, Kaiserau, Bdf. (M) (rev. B.)
St. fulvicornis Steph.; Selztal, Bdf., Kaiserau (M) (rev. B.)
St. tarsalis Ljungh.; U. v. A. und im Krumauermoor n. selt (K), Selztal, Bdf., Gesäuse, Oppenberg (M) (det. B.)
St. similis Herbst.; U. v. A. (Ennsufer) (K), Selztal, Oppenberg, Flitzenalm (M) (rev. B.)
St. cicindeloides Schall.; Selztal, Bdf. gemein (M) (rev. B.)
St. pubescens Steph.; Selztal (K), Bdf., Kaiserau (M).
St. binotatus Ljungh.; Selztal (M).
St. pallitarsis Steph.; Selztal., Bdf., Gaishorn (M) (rev. B.)
St. bifoveolatus Gyll.; Selztal, Bdf., Gaishorn (M) (rev. B.)
St. coarcticollis Epp.; Gesäuse, Kalbl. G. (M).
St. nitidiusculus Steph.; Kaiserau, Ardning, Pyhrnpaß, Bdf. (M). (rev. B.)
St. flavipes Steph.; Krumau bei A. (K), Selztal, Bdf. (M) (rev. B.)
St. glacialis Heer.; Hochalpin: Natterriegel, T.Geb. (K), Stoder Z., Hhd., Voralpe, Zinödl, E.Rst., Seck.Z. (M) (det. B.)
St. fuscicornis Er.; Gesäuse, Bdf. (M) (rev. B.)
St. flavipalpis Thoms.; Selztal, Bdf. (M) (det. B.)
St. Erichsoni Rey. v. *longelytratus* Bh.; Bdf. (M) (det. B.)
St. coarcticollis Epp. (früher *V. v. montivagus* Heer.); Gesäuse, Kaiserau (M) (det. B.)
Dianous coerulescens Gyll.; U. v. A. (K), Selztal, Bdf., Oppenberg, Pruggern, Ardning (M).
Euaesthetus laeviusculus Mannh.; Bdf., Selztal n. selt. (M).
Astenus filiformis Latr.; Selztal (M).
Ast. angustatus Payk.; Bdf. (M).

- Ast. neglectus* Maerk.; Bdf. (M).
Paederus ruficollis F.; U. v. A. hfg. (K).
Paed. rubrothoracicus Goeze; Selztal, Bdf. (M), Hall b. A. (besonders am Eßlingufer) z. hfg. (K).
Paed. riparius L.; U. v. A., besonders in Aigen b. A. z. hfg. (K).
Paed. limnophilus Er.; U. v. A. hfg. (K), Selztal, Bdf. (M).
Paed. litoralis Grav.; U. v. A. n. selt. (K), Bdf. (M).
Paed. brevipennis Lac.; U. v. A. (K), Selztal, Oppenberg (M).
Paed. Schönherri Czwal.; Aigen b. A. n. selt. (K), Gams b. H. (K), Selztal. Bdf. (M).
Stilicus angustatus Fourcr. (Geoffr.); Bdf., Selztal (M).
Stil. rufipes Germ.; Selztal n. selt. (M).
Stil. orbiculatus Payk.; Selztal, Bdf., Oppenberg, Mautern nicht selt. (M).
Stil. Erichsoni Fauv.; Selztal, Bdf. n. selt. (M).
Scopaeus sulcicollis Steph.; Selztal, Bdf. (M).
Scop. minimus Er.; Bdf. (M).
Scop. gracilis Sperk.; Selztal (M).
Scop. laevigatus Gyll.; Bdf. (M).
Medon ochraceus Grav. (*Lithocharis*); Bdf., Selztal n. selt. (M).
Medon apicalis Kr.; Bdf. (M).
Medon melanocephalus F.; Bdf., Selztal (M).
Domene scabricollis Er.; Selztal, Bdf., Oppenberg, T.Geb. (M).
Lathrobium multipunctum Grav.; Selztal, Bdf., Oppenberg (M).
Lathr. picipes Er.; Grimmbach b. Lessern (M).
Lathr. terminatum Grav.; U. v. A. (K), Selztal, Bdf. (M) (rev. B.)
Lathr. geminum Kr.; Krumau und Aigen b. Admont, Gesäuse (K), Selztal, Bdf., Oppenberg (M) (det. B.)
Lathr. ripicola Czwal.; Selztal (M).
Lathr. laevipenne Heer.; U. v. A. (K), Bdf., Selztal, Gaishorn n. selt. (M) (rev. B.)
Lathr. tulvipenne Grav.; Stainach (M).
Lathr. brunnipes F.; Selztal (M).
Lath. filiforme Grav.; Selztal (M).
Lathr. foveulum Steph. (*foveatum*); Selztal (M).
Lathr. longulum Grav.; Selztal, Bdf., Kaiserau (M).
Lathr. dilutum Er.; Bdf. (M).
Lathr. testaceum Kr.; Bdf., Selztal, Oppenberg, Gesäuse, Kaiserau, Liezen (M).
Cryptobium fracticorne Payk.; Selztal, Bdf. (M).
Crypt. fracticorne v. *brevipenne* Muls.; Oppenberg (M).

- Leptacinus batychr.* v. *linearis* Grav.; Bdf. (M).
Lept. formicetorum Märk.; Bdf., Kaiserau (M).
Xantholinus punctulatus Payk.; Bdf., Oppenberg (M).
Xanth. angustatus Steph.; U. v. A. (K), Selztal, Bdf. (M).
Xanth. atratus Heer.; Bdf., Kaiserau (M).
Xanth. tricolor F.; Selztal, Bdf., Oppenberg, Arling, Tbt. (M).
Xanth. distans Muls. (Rey.); Bdf., Selztal (M) (rev. B.)
Xanth. linearis Oliv.; U. v. A. (K), Selztal, Oppenberg (M).
Nudobius lentus Grav.; Selztal, Bdf., Kaiserau (M).
Baptolinus pilicornis Payk.; Selztal, Oppenberg (M).
Bap. longiceps Fauv.; Hschwg. 1 St. (K).
Bap. affinis Payk.; Bdf., Selztal, Kaiserau (M).
Othius punctulatus Goeze; Bdf. (M).
Oth. laeviusculus Steph.; Bdf. (M).
Oth. lapidicola Kiesw.; Hochmölbing, Stoder Z., Selztal (M).
Oth. crassus Motsch.; Hhd., Bdf., Selztal, Seck. Z. (M).
Oth. brevipennis Kr.; in der Waldregion bis ins Tal gemein,
 Bdf., Selztal, Kaiserau, Hochgrößen (M).
Actobius cinerascens Grav.; Selztal, Bdf. (M).
Neobisnius villosulus Steph.; Selztal, Bdf. (M).
Neob. prolixus Er. (früher ab. von *procerulus*); Selztal (M).
Philonthus splendens F.; U. v. A. (K), Selztal, T.Geb. (M), O.Zeiring
 2 St. (E).
Phil. laminatus Creutz.; U. v. A. (K), Selztal, Bdf., Kaiserau (M).
Phil. laevicollis Boisd. (Lac.); Bdf., Selztal, Oppenberg, Gesäuse,
 T.Geb. (M).
Phil. montivagus Heer.; Stoder Z., Hhd., Kaiserau, Bdf., Oppen-
 berg (M), Hochgr., Tamischbt., Zeyr.K. (K).
Phil. montivagus v. *nimbicola* Fauv.; hochalpin, Polster b. Eisen-
 erz (K), Hhd., Tbt., Zirbitzk. (M).
Phil. nitidus F.; Bdf., Selztal, Oppenberg, Kaiserau, Hhd. (M).
Phil. politus L. (*aeneus* Rossi); Krumau b. A. n. selt. (K), Selz-
 tal, Gumpeneck (M).
Phil. chalceus Steph.; Selztal, Bdf. (M).
Phil. carbonarius Gyll.; U. v. A. (K).
Phil. temporalis Muls. (Rey.); U. v. A. (K), T.Geb. (K), Zeyr.K.
 (M), Triebenfeldkogel (leg. Wolf).
Phil. atratus Grav.; U. v. A. (K), Selztal, Bdf. hfg. (M).
Phil. caerulescens Boisd. (früher a. von *atratus*); Selztal, Oppen-
 berg (M).
Phil. rotundicollis Men.; U. v. A. (K), Selztal, Bdf. (M).

- Phil. aerosus* Kiesw.; U. v. A. (K), Selztal, Hhd., T.Geb., Gumpen (M).
- Phil. concinnus* Grav.; Gaishorn, Bst. (M).
- Phil. sanguinolentus* Grav.; Selztal, Bdf. (M).
- Phil. immundus* Gyll.; U. v. A. (K), Selztal, Oppenberg, Gaishorn (M).
- Phil. debilis* Grav.; Bdf. (M).
- Phil. decorus* Grav.; U. v. A. z. hfg. (K), O.Zeiring 1 St. (E).
- Phil. fuscipennis* Mannh.; U. v. A. (Ennsufer) 1 St. (K), Bdf. (M), O.Zeir. (E).
- Phil. Mannerheimi* Fauv.; U. v. A. (K), Selztal, Bdf., Oppenberg (M). (rev. B.)
- Phil. varius* Gyll.; Selztal, Bdf. (M).
- Phil. frigidus* Kiesw.; Hschwg., Hhd., Sengs.G., Zeyr.K., Stoder Z. (M).
- Phil. marginatus* Stroem.; Hochtorggruppe, Ardning, Kaiserau, Seck.Z. (M).
- Phil. lepidus* Grav.; Mautern, O.Zeiring (M)
- Phil. lepidus* v. *gilvipes* Er.; Selztal, Bdf. (M).
- Phil. longicornis* Steph.; Selztal (M);
- Phil. cruentatus* Gmel.; Selztal (M).
- Phil. varians* Payk.; Admont und Krumau b. Admont (K u. Strobl), Selztal, Seck.Z. (M).
- Phil. albipes* Grav.; Aigen b. A. (K), Selztal (M).
- Phil. albipes* v. *alpinus* Epp.; Selztal (M).
- Phil. fimetarius* Grav.; Krumau b. A. (K), Kaiserau gemein (M).
- Phil. cephalotes* Grav.; Bdf. (M).
- Phil. sordidus* Grav.; Selztal, Bdf., Hhd. (M) (rev. B.)
- Phil. umbratilis* Grav.; Bdf. (M).
- Phil. ventralis* Grav.; Bdf. (M).
- Phil. discoideus* Grav.; Bdf. (M).
- Phil. fumarius* Grav.; Bdf. (M).
- Phil. nigrita* Grav.; Selztal (M).
- Phil. fulvipes* F.; U. v. A. (K), Bdf., Selztal, überall im Tale (M).
- Phil. puella* Nordm.; Kaiserau, Bdf., Pyhrgasgatterl im Kuhmist (M). (rev. B.)
- Phil. tenuis* F.; U. v. A. z. hfg. (K).
- Phil. vernalis* Grav.; Selztal (K), Oppenberg, Bdf. (M).
- Phil. astutus* Er.; U. v. A. (K), Selztal, Bdf. (M).
- Phil. nigritulus* Grav.; Bdf. gemein (M).
- Phil. trossulus* Nordm. (früher V. von *nigritulus*); Selztal, Bdf. gemein (M).

- Phil. splendidulus* Grav.; Gesäuse, Bdf., Oppenberg (M).
Phil. pennaüus Shp.; Bdf. (M) (det. B.)
Staphylinus pubescens Degeer.; U. v. A. n. selt. (K).
Staph. fossor Scop.; U. v. A. in feuchten Gräben einzeln (K),
 Bdf., Oppenberg, Wörschach (M).
Staph. stercorarius Ol.; Selztal (M), O.Zeiring 2 St. (E).
Staph. caesareus Cederh.; O.Zeiring 2 St. (E).
Staph. parumtomentosus Stein.; Spital a. Phyrn (M), U. v. A. (K)
 (det. B.)
Staph. erythropterus L.; U. v. A. (K), Selztal, Oppenberg (M),
 O.Zeir. 1 St. (E).
Staph. tenebricosus Grav.; U. v. A. in feuchten Gräben einzeln
 (K), Bdf. (M), O.Zeiring 1 St. (E).
Staph. ophthalmicus Scop.; U. v. A. 1 St. (K), Bdf. 1 St. (M).
Staph. ophth. s. hypsibatus Bernh.; überall alpin, Bst. (K), Schütt-
 kogel, Stoder Z., T. Ge.b.(M)
Staph. similis F.; Selztal, Altenmarkt (M), Hall b. Admont (K)
 O.Zeiring 2 St. (E).
Staph. brevipennis Heer. ssp. *pseudoalpestris* Müll.; alpin im
 ganzen Gebiete, Natterriegel, T.Geb., E.Rst. (K), Koralpe
 (K), überall einzeln, O.Zeiring 1 St. (E), Grieskogel, Dach-
 stein, Voralpe. Sparafeld (M).
Staph. fuscatus Grav.; U. v. A. (K), Selztal (M), O.Zeiring
 2 St. (E).
Staph. tomentosus Baudi; U. v. A. IV./V. 2 Stücke (Jirku) (det. B.)
Staph. picipennis F.; U. v. A. (Klosterkogel) 1 St. (K), Essling-
 bett bei Hall 1 St. (K), Oppenberg (M), O.Zeiring 1 St. (E).
Staph. aeneocephalus Degeer.; U. v. A. (Wäldchen a. d. Enns)
 und in Aigen b. A. n. selt. (K).
Staph. fulvipennis Er.; U. v. A. n. selt. (K), Selztal, Oppenberg
 (M), O.Zeiring 1 St. (E).
Staph. melanarius Heer. (*globulifer* Geoffr.); Selztal (M).
Ontholestes tesselatus Geoff.; U. v. A. n. selt. (K).
Onth. murinus L.; U. v. A.; hfg. (K); O.Zeiring 3 St. (E).
Emus hirtus L.; U. v. A. (ober dem Paradies) (K), Bdf. 1. August (M).
 Je 1 Exemplar an einem Düngerhaufen.
Creophilus maxillosus L.; U. v. A. n. selt. (K), O.Zeiring 1 St. (E).
Quedius longicornis Kr.; Bdf. in Maulwurfsnestern hfg. (M).
Qued. brevis Er.; Bdf., Selztal, Oppenberg bei *Formica rufa* (M).
Qued. nigrocoeruleus Fauv. (früher V. von *ochripennis*); Bdf.,
 öfters von dürren Aesten abgeklopft (M).

- Qued othiniensis* Johans (*talparum* Dev.); Bdf. in Maulwurfsnestern (M).
- Qued. cruentus* Ol.; Bdf., Selztal (M).
- Qued. mesomelinus* Mars.; U. v. A. (M).
- Qued. xanthopus* Er.; Selztal, Bdf. (M).
- Qued. scitus* Grav.; Bdf. (M).
- Qued. cinctus* Payk.; Bdf., Oppenberg hfg. (M).
- Qued. punctatellus* Heer.; in Laub und Moos überall alpin, Seck.Z., Bst., T.Geb. (M), Zeyr.K. (K).
- Qued. laevigatus* Gyll.; Scheiplalm (Bst.) 1 St. (K), Selztal unter Rinden (M).
- Qued. fuliginosus* Grav.; U. v. A., Gesäuse, einzeln (K).
- Qued. picipennis* Payk. (*molochinus* Grav.); Oppenberg, Rottenmann (M).
- Qued. unicolor* Kiesw.; Selztal, Oppenberg (M).
- Qued. ochropterus* Er.; T.Geb. (K), hfg. (M).
- Qued. ochropterus* a. *Kiesenwetteri* Ganglb.; U. v. A. (K).
- Qued. obscuripennis* Bernh. (früher V. von *ochropterus*); Selztal, T.Geb. (M).
- Qued. dubius* ssp. *fimbriatus* Heer.; Bdf., Scheiplalm, T.Geb. hfg. (M), Tamischbachturm 1 St. (K).
- Qued. Sturanyi* Ganglb.; Hhd., Kalblinggatterl (M).
- Qued. umbrinus* Er.; Admont (M), Bdf., Oppenberg (M).
- Qued. humeralis* Steph.; Kaiserau, Selztal, Bdf. (M).
- Qued. maurorufus* Grav.; Bdf., Gaishorn (M).
- Qued. riparius* Kelln.; Selztal, Bdf. (M).
- Qued. lucidulus* Er.; Kaiserau, Bdf., Oppenberg, Wald (M).
- Qued. scintillans* Grav.; Bdf., Oppenberg (M).
- Qued. cincticollis* Kr.; in Laub- und Nadelstreu, Hhd., Kalbl.G., Seck.Z. (M).
- Qued. alpestris* Heer.; sub- und hochalpin in nassem Moos, Hhd., Zeyr.K., T.Geb. (M).
- Qued. Haberfellneri* Epp.; subalpin in nassem Moos, Gesäuse, Bdf., Oppenberg, Hhd. (M).
- Qued. paradisiacus* Heer.; U. v. A. (K), Bdf., Kalbl.G., Scheiplalm (M).
- Qued. attenuatus* Gyll. (*picipennis* Heer.); Natterriegel (K), Selztal, Bdf. (M).
- Qued. Scribae* Ganglb.; Mautern (M).
- Qued. boops* Grav.; Selztal, Bdf. (M).
- Heterothops praeivius* Er.; Bdf. in Maulwurfsnestern (M).

- Het. dissimilis* Grav.; Bdf., Oppenberg hfg. unter Heu im Moor (M).
Het. dissimilis a. *brunneipennis* Kiesw.; Bdf. (M).
Euryporus picipes Payk.; bei Bdf. in 1200 m Höhe im Moos gefunden (M).
Mycetoporus splendidus Grav.; Selztal (K), Bdf. (M).
Myc. Mulsanti Ganglb.; Bdf., Kaiserau, Bst. (M).
Myc. Baudueri Muls. (Rey.); Bdf., Oppenberg, Kaiserau (M).
Myc. brunneus Marsh.; Selztal, Bdf., Oppenberg hfg. (M).
Myc. longulus Mannh.; Bdf. (M).
Myc. pachyraphis Pand.; Hhd. (M) (det Bernh.)
Myc. forticornis Fauv.; Selztal, Pürgg (M).
Myc. clavicornis Steph.; Bdf. (M).
Myc. niger Fairm.; Kaiserau, Gesäuse, Selztal, Bdf. (M).
Myc. splendens Marsh.; Selztal, Bdf., Tbt., Hhd. (M u. K).
Myc. corpulentus Luze Wald; T.Geb. (M).
Myc. corpulentus v. *Halbherri* Luze Wald (M).
Myc. Märkeli Kr.; Grieskogel (M).
Myc. rufescens Steph.; Selztal (M).
Myc. Brucki Pand.; Hhd. (M).
Myc. laevicollis Epp.; Hhd. (M).
Myc. punctus Gyll.; Selzt., Bdf., Hhd. (M).
Myc. punctus a. *plagiellus* Rtrr.; Bdf. (M).
Bryoporus rufus Er.; Kaiserau, Bdf., Oppenberg, T.Geb. (M).
Bryop. cernuus Grav.; Selzt. (M).
Bolitobius trinotatus Er.; Bdf. (M).
Bolit. exoletus Er.; Styria (leg. Strobl), Bdf. (M).
Bolit. thoracicus F.; Selzt., Bdf., Oppenberg (M).
Bolit. lunulatus L.; Bdf., Selzt., Bst., Aussee (M).
Bryocharis cingulata Mannh.; Selzt. (K), Bdf. einmal zahlreich unter Rindenstücken (M).
Bryoch. analis Payk.; Aigen b. A. (K).
Bryoch. analis a. *pseudocingulata* Rtrr.; Selzt., Oppenberg (M).
Bryoch. analis a. (v.) *merdaria* Gyll.; Bdf., Lassing (M).
Conosomus litoreus L. (*Conosoma littoreum* L.); Bdf. (M).
Conos. testaceus F. (*pupescens* Grav.); Hall b. A. (K), Selzt. (M).
Conos. immaculatum Steph.; Bdf. (M).
Conos. pendicularius Grav.; Bdf., Selzt. (M).
Tachyporus nitidulus F.; Selzt., Bdf. (M).
Tachyp. macropterus Steph.; Selzt., Bdf. (M).
Tachyp. pusillus Grav.; Bdf., Selzt. (M).
Tachyp. transversalis Grav.; Bdf. (M).

- Tachyp. atriceps* Steph.; Kaiserau, Selzt., Bdf. (M).
Tachyp. chrysomelinus L.; Selzt., Oppenberg (M), U. v. A. (Krumau und Hall) hfg. (K).
Tachyp. hypnorum F.; Selzt., Oppenberg (M).
Tachyp. abdominalis F.; Selzt. (M).
Tachyp. obtusus L.; U. v. A. (K) hfg.
Tachinus lignorum L. (*flavipes* F.); Styria (leg. Strobl), Bdf. (M).
Tach. proximus Kr.; Hochmölbing, Hhd., Seck.Z. (M).
Tach. latiusculus Kiesw.; im Moos der Krummholz- und Grün-
 erlenbestände, Hhd., Stein a. Mandl, Bst., Schüttkogel (M),
 Zeyr.K., hier auf Kalk in starker Humusschichte (M).
Tach. pallipes Grav.; Selzt. (M), O.Zeiring 1 St. (E).
Tach. fimetarius Grav.; Styria (leg. Strobl), Selzt., Bdf. (M) hfg.
Tach. rufipes Degeer; Gesäuse, U. v. A., T.Geb. n. selt. (K),
 Bdf. gemein (M).
Tach. laticollis Grav.; U. v. A. (K), Styria (leg. Strobl), Kaiserau
 (M) gemein.
Tach. corticinus Grav. (*collaris* Grav.); U. v. A. (K), im ganzen
 Gebiete gemein (M).
Tach. rufipennis Gyll.; gleich nach der Schneeschmelze unter
 Laub.; Bdf. (M).
Tach. elongatus Gyll.; Bdf. (M), Stein a. M. (K).
Leucoparyphus silphoides L.; Bdf. (M).
Hypocyptus seminulum Er.; Bdf. im Moor unter naßliegendem
 Heu (M).
Trichophya pilicornis Gyll.; Bdf., unter feuchten Sägespänen (M).
Gymnusa variegata Kiesw.; Bdf., im Moor aus dem Moose am
 Wasserrande (M).
Myllaena intermedia Er.; Selzt., Bdf. (M).
Myll. gracillicornis Fairm.; Bdf. (M).
Myll. brevicornis Matth.; Selzt., Oppenberg, Bdf. (M).
Myll. minuta Grav.; Bdf. (M).
Myll. infuscata Kr.; Bdf. (M).
Hygronoma dimidiata Grav.; Selzt., Bdf. (M).
Oligeta pusillima Grav.; Selzt., Kaiserau (M).
Brachida exigua Heer.; Selzt. Bdf. (M).
Encephalus complicans Westw.; Selzt., Bdf., im Moos auf Lehm (M).
Gyrophaena pulchella Heer.; Bdf. (M).
Gyr. obsoleta Ggllb.; Bdf. (M).
Gyr. affinis Sahlb.; Bdf., Selzt. (M).
Gyr. rugipennis Mls. (Rey.); Bdf. (M).

- Gyr. nana* Payk.; Bdf., Oppenberg, z. hfg. (M).
Gyr. bihamata Thoms.; Selztal (M).
Gyr. fasciata Marsh.; Bdf. (M).
Gyr. laevipennis Kr.; Bdf., Selzt. (M).
Gyr. Poweri Crotch.; Bdf. (M).
Gyr. minima Er.; Styria n. selt. (leg. Strobl).
Gyr. manca Er.; Windischgarsten (M).
Gyr. strictula Er.; Styria (leg. Strobl), Bdf. Selzt., Kaiserau (M).
Gyr. boleti L.; Bdf., z. hfg. (M).
Placusa complanata Er.; Liezen (M).
Plac. tachyporoides Waltl.; Bdf. (M).
Homalota plana Gyll.; Gesäuse, Admont, Selztal, Arling, Bdf. (M).
Leptusa angustata Aubé; Selzt., Bdf. (M).
Lept. fumida Er. (*haemorrhoidalis* Ggbl.); Bdf., Selzt., Gesäuse, z. hfg. (M).
Lept. granulicauda Epp.; Hhd., Kalblinggatterl, Scheiplalm (M).
Lept. flavicornis Brancs.; Bdf., Kaiserau, Hhd., häufig aus Laub gesiebt, von der Talsohle bis in die hochalpine Region (M).
Bolitochara lunulata Payk.; U. v. A. (K), Selzt., Bdf. (M).
Bolit. obliqua Er.; Gesäuse, Selzt., Bdf. (M).
Autalia impressa Ol.; Bdf. (M).
Aut. puncticollis Sharp.; Scheiplalm 6. 8. 1930 in Rinderkot (M).
Aut. rivularis Grav.; Styria (leg. Strobl), Bdf., Selztal, Oppenberg, z. hfg. (M).
Falagria sulcata Payk.; Selzt. (M).
Fal. sulcatula Grav.; Selztal, Bdf. (M).
Fal. nigra Grav.; Bdf. (M).
Cordalia (Fal.) *obscura* Grav.; U. v. A. (K), Selzt., Oppenberg, Stoder Z. (M).
Tachyusa leucopus Marsh.; Selzt., Hall b. A. (K), Bdf., Gaishorn (M).
Tach. umbratica Er.; Selzt., Oppenberg (M).
Tach. coarctata Er.; Selzt. (M).
Tach. coarctata v. (a.) *cyanea* Kr.; Selzt. (M).
Tach. constricta Er.; Bdf., Selzt. (M).
Tach. balteata Er.; am Murufer bei Kräubath (M).
Gnypeta carbonaria Mannh.; Kaiserau (M).
Gny. ripicola Kiesw.; Bdf. (M).
Aleuonota rufotestacea Kr. (*atricapilla* Muls.); Bdf. (M).
Atheta thinobioides Kr. (*longula* Heer.); Bdf. (M).
Ath. luteipes Er.; Bdf. (M).

- Ath. gregaria* Er.; Selzt., Oppenberg, Strechen (M).
Ath. currax Kr.; Bdf., Oppenberg (M).
Ath. cambrica Woll.; Kaiserau, St. Gallen, z. hfg. (M).
Ath. sulcifrons Steph.; Selzt. Bdf. (M).
Ath. isecta Thoms.; Bdf., Selzt. (M).
Ath. luridipennis Mannh.; Selzt., Bdf. Oppenberg (M).
Ath. terminalis Grav.; Selzt., Bdf., z. hfg. (M).
Ath. vaga Heer. (*melanocera* Thoms.); Selzt., Bdf. z. hfg. (M).
Ath. elongatula Grav.; Selzt., Bdf., Oppenberg hfg. (M).
Ath. hygrotopora Kr.; Bdf., Selzt., T.Geb. hfg. (M).
Ath. Brisouti Harold (*morio* Heer.); Kalblinggatterl (M).
Ath. gemina Er., Bdf, Selzt., Gaishorn z. hfg. (M).
Ath. Aubei Bris.; Bdf., Selzt., z. hfg. im Moor unter nassem Heu (M).
Ath. debilis Er.; Selztal, Bdf. (M).
Ath. tibialis Heer.; sub- und hochalpin, Bdf., Kaiserau, Hhd., Stoderzinken, T.Geb. (M), Styria (leg. Strobl) n. selt.
Ath. deplanata Grav.; Bdf. (M).
Ath. angustula Gyll.; Admont (K), Selztal, Bdf. (M).
Ath. aequata Er.; Selzt., Bdf. (M).
Ath. linearis Grav.; Selzt., Bdf. (M).
Ath. dubiosa Benick.; Selzt., Bdf., Oppenberg, Aussee (M).
Ath. occulta Selzt. (M).
Ath. exellens Kr.; Bdf., Kaiserau, Scheiplalm, Seck.Z. (M).
Ath. monticula Thoms.: Bdf. (M).
Ath. picipes Thoms.; Selzt., Bdf. (M).
Ath. angusticollis Thoms.; Selzt. (M).
Ath. ravilla Er.; Selzt., Bdf. (M).
Ath. palustris Kiesw.; Selzt., Bdf., Gaishorn (M).
Ath. procera Kr.; Bdf. (M).
Ath. luctuosa Muls. (Rey.); Bdf. (M).
Ath. mortuorum Thoms.; Selzt. (M).
Ath. amicula Steph.; Admont, Selzt., Bdf., z. hfg. (M).
Ath. subtilis Scriba; Kaiserau, Bdf. (M).
Ath. spatula Fauv.; Kaiserau (M).
Ath. indubia Sharp.; Bdf. (M).
Ath. scapularis Sahlb.; Bdf. (M).
Ath. subterranea Muls. (Rey); Bdf. (M).
Ath. nigricornis Thoms.; Bdf. (M).
Ath. basicornis Rey.; Bdf. (M).
Ath. oblita Er.; Wald (M).

- Ath. coriaria* Kr.; Selzt., Bdf. (M).
Ath. gogatina Baudi; Selzt., Bdf. (M).
Ath. myrmecobia Kr.; Gesäuse, Kaiserau, Bdf. (M).
Ath. sodalis Er.; Selzt., Bdf. (M).
Ath. pallidicornis Thoms.; Bdf. (M).
Ath. nigrītula Grav.; Bdf., Selzt. (M).
Ath. crassicornis F.; Selzt., Bdf., z. hfg. (M).
Ath. pilicornis Thoms.; Bdf. (M).
Ath. xanthopus Thoms.; Bdf. (leg. Kühlhorn).
Ath. trinotata Kr.; Selzt., Bdf., Oppenberg (M).
Ath. euryptera Steph.; Bdf. (M).
Ath. valida Kr.; Bdf. (M).
Ath. aquatica Thoms.; Bdf., Kaiserau, Hhd., Stainach (M).
Ath. castanoptera Mannh., Bdf., Selzt. (M).
Ath. laevicauda Sahlb. (J); Gesäuse, Oppenberg, Hhd. (M).
Ath. hypnorum Kiesw.; Bdf. (M).
Ath. granigera Kiesw.; Bdf. (M).
Ath. microptera Thoms.; Kalblinggatterl, Bdf., besonders am Boden unter Rindenstücken (M).
Ath. longiuscula Grav.; Bdf. (M).
Ath. nititula Kr.; Kaiserau, Bdf. (M).
Ath. oblongiuscula Sharp. (*oblonga* Er.); Bdf., Oppenberg, Hhd. z. hfg. (M).
Ath. Heymesi Hubth.; Selzt., Bdf. (M).
Ath. cadaverina Bris.; Bdf. (M).
Ath. graminicola Grav.; Bdf. (M).
Ath. contristata Kr.; Bdf. (M).
Ath. atramentaria; Bdf., Stoder Z., Seck.Z., z. hfg. (M).
Ath. picipennis Mannh.; Selzt., Oppenberg, Bdf., Stein a. M. (M).
Ath. subrugosa; Bdf., Seck.Z. (M).
Ath. putrida; Bdf., Hhd., Tbt. (M).
Ath. livida Muls. (Rey); Bdf., Selzt., T.Geb. (M).
Ath. marcida Er.; Bdf. (M).
Ath. laevana Muls. (Rey); Bdf. (M).
Ath. setigera Sharp.; Kaiserau, Bdf. (M).
Ath. nigripes Thoms.; Kaiserau, Bdf., Selzt. (M).
Ath. macrocera Thoms.; Kalblinggatterl, Bdf. (M).
Ath. cauta Er. (*parvula* Mannh.); Bdf. (M).
Ath. celata Er.; Bdf., Gaishorn (M).
Ath. zosteræ Thoms.; Bdf. (M).
Ath. longicornis Grav.; Selzt., Bdf., Hhd. (M).

- Ath. consanguinea* Epp.; Bdf., Selzt., Gesäuse, hfg. (M).
Ath. sordida Marsh.; Selzt. (M).
Ath. pygmaea Grav.; U. v. A. (K), Selzt., Bdf. hfg. (M).
Ath. aterrima Grav.; Selztal, Bdf., Oppenberg (M).
Ath. parva Sahlb.; Bdf., Kaiserau, Hhd., z. hfg. (M).
Ath. orphana Er.; Selzt., Bdf. (M).
Ath. fungi Grav.; U. v. A. (K), Selzt. (M) gemein in Berg und Tal.
Ath. laticollis Steph., Bdf. (M).
Ath. analis Grav.; Kaiserau, Bdf. (M).
Ath. talpa Heer.; Gesäuse, Kaiserau, Bdf., bei *Formica rufa* (M)
Ath. validiuscula Kr.; Bdf., Gaishorn, in schimmelnder Nadel-
 streu (M).
Meotica (Atheta) exilis Er.; Selztal, Bdf. (M).
Sipalia circellaris Grav.; Selztal hfg. (K), Stoder Z. (M), gemein
 in Berg und Tal (M).
Atheta (Sipalia) alpicola Mill.; Hochalpin: Seck.Z., Hhd. (M).
Notothecta flavipes Grav.; Bdf., Kalbl.G., Stoder Z. bei *Formica*
rufa (M).
Not. anceps Er.; Bdf., Kaiserau bei *Formica rufa* (M).
Dadobia immersa Er.; Selztal, Bdf., Kaiserau, Admont (M).
Schistoglossa viduata Er.; Selztal, Bdf. im Moor unter nassem
 Heu (M).
Thamiaraea cinnamomea Grav.; Bdf. unter der Rinde von
Sorbus (M).
Astilbus canaliculatus F.; Admont (Stiftsgarten), Umgebung v. A.
 n. selt. (K).
Zyras collaris Payk.; Selztal, Bdf. (M).
Zy. funestus Grav.; Bdf., Selztal (M).
Zy. cognatus Maerk.; U. v. A. (K), Selztal (M).
Zy. humeralis Grav.; Styr. (leg. Strobl), Gesäuse, Selztal, Bdf.,
 Oppenberg (M).
Zy. limbatus Payk.; Bdf., Wörschach (M).
Lomechusa strumosa F. (Grav.); Oppenberg (M).
Atemeles emarginatus Payk.; Bdf. (M).
Phloepora corticalis Grav.; Bdf. (M).
Ilyobates Haroldi Ihs.; Bdf. Oppenberg (M) (det. B.)
Calodera aethiops Grav.; Selztal, Bdf. (M).
Cal. uliginosa Er.; Selztal, Bdf. (M).
Cal. riparia Er.; Bdf. (M).
Chilopora longitarsis Er.; Styria n. selt. (leg. Strobl), Selztal,
 Bdf. (M).

- Chilopora rubicunda* Er.; Bdf., Gaishorn (M).
Amarochara umbrosa Er.; Bdf. (M).
Ocalea badia Er.; Bdf. (M).
Oc. concolor Kiesw.; Selztal (M).
Oc. picata Steph.; Selzt., Bdf. (M).
Deubelia picina Aubé; Bdf., Selztal im Moor (M).
Ocyusa maura Er.; Bdf. (M).
Ocyusa incrassata Rey. (Mul.); Kaiserau, Bdf., Scheiplalm (M).
Oxypoda opaca Grav.; Selztal, Bdf., Oppenberg (M).
Ox. vittata Maerk.; Styria (leg. Strobl).
Ox. longipes Rey.; Bdf. (M).
Oy. lateralis Mannh.; subalpin, aus Nadelstreu: Kaiserau, Bdf., Wald (M).
Ox. elongatula Aubé; Kaiserau, Rottenmann (M).
Ox. nimbicola Fauv.; Hhd., T.Geb. (M).
Ox. vicina Kr.; Bdf. (M).
Ox. Skalitzkyi Bernh.; Flitzenalm (M).
Ox. umbrata Gyllh.; Selztal, Bdf. (M).
Ox. alternans Grav.; Styria (leg. Strobl), Selztal, Bdf. (M).
Ox. exoleta Er.; Bdf. (M).
Ox. exigua Er.; Selztal (M).
Ox. testacea Er.; Bdf., Zeyr.K. (M).
Ox. haemorrhoea Mannh.; Selztal, Bdf. hfg. (M).
Ox. formiceticola Maerk.; Bdf., Kaiserau, Gesäuse, Wörschach bei *Formica rufa* z. hfg. (M).
Ox. amoena Fairm.; Bdf. in Nadelstreu mit *Atheta validiuscula* (M).
Ox. filiformis Redt.; Kaiserau, Selztal, Bdf. (M).
Ox. parvipennis Fauv.; sub- und hochalpin: Bdf., Selztal, Hhd., Zeyr.K. n. selt. (M).
Ox. annularis Mannh.; Kaiserau, Selztal, Oppenberg, T.Geb. n. selt. (M).
Stichoglossa prolixa Grav.; Oppenberg, Bdf., Kalblinggatterl (M).
Thiasophila angulata Er.; Bdf. bei *Formica rufa* (M).
Thias. angulata v. *pexa* Motsch.; Bdf. (M).
Thias. canaliculata Mls. (Rey.); Bdf., Selztal, Gesäuse, Hhd. bei *Formica rufa* (M).
Crataraea suturalis Mannh.; Bdf. (M).
Microglotta Kr. (*Microglossa*) *pulla* Gyllh.; Bdf., Kalblinggatterl (M).
Dinarda dendata v. *Maerkeli* Kiesw.; Bdf., Oppenberg (M).
Aleochara curtula Goeze; Styria (leg. Strobl), Krumau bei A. (K), Selztal, Bdf. n. selt. (M).

- Aleo. crassicornis* Boisd. (Lac.); Bdf., Gaishorn (M).
Aleo. brevipennis Grav.; Bdf., Selztal, Gaishorn, Mautern (M).
Aleo. brevipennis v. *curta* Sahlb.; Selztal (M).
Aleo. intricata Mannh.; Selztal, Bdf. (M).
Tinotus (Aleo.) morion Grav.; Selztal, Bdf. (M).
Aleo. tristis Grav.; Selztal, Bdf. (M).
Aleo. sparsa Heer.; Bdf., Pürgg, aus Heu gesiebt (M).
Aleo. inconspicua Aubé; Bdf. (M).
Aleo. lanuginosa Grav.; Selztal, Bdf., Kaiserau, Wörschach n. selt. (M).
Aleo. lygaea Kr.; Bdf. (M).
Aleo. rufitarsis Heer.; Hochalpin: Seck.Z., Hhd., Tbt., T.Geb., Hochgr., Dachstein, Steyrersee überall alpin (M).
Aleo. villosa Mannh.; Selztal, Bdf. (M).
Aleo. diversa Sahlb.; Selztal, Bdf., Oppenberg (M).
Aleo. fumata Grav.; Bdf. (M).
Aleo. moerens Gyllh.; Bdf. (M).
Aleo. spadicea Er.; Bdf. in Maulwurfsnestern (M).
Aleo. ruficornis Grav.; Bdf. im Garten (M).
Aleo. bilineata Gyllh.; Bdf., Oppenberg, Stoderz., Korälpe (M).
Aleo. bipustulata L.; Krumau b. A. (K), Zeyr.K., Stoderz., Hhd., Korälpe (M).

(Fortsetzung folgt.)

Beiträge zur Kenntnis marokkanischer Boarmien (Lep. Het. Geometr.).

Von Th. Albers-Hamburg und G. Warnecke-Kiel.

Mit Taf. II–IV und 19 Abb. im Text.

Seit längerer Zeit sind wir mit der Bearbeitung einer Ausbeute marokkanischer Boarmien beschäftigt, welche wir Herrn Ch. Rungs verdanken. Diese Bearbeitung hat die Untersuchung, insbesondere die anatomische Untersuchung der ♂-Genitalien einer größeren Anzahl anderer Boarmien erforderlich gemacht. Die Untersuchungen haben zu einer klaren Aufteilung der untersuchten Arten in verschiedene Untergruppen geführt und auch ergeben, daß das vorliegende marokkanische Material vier neue Arten und einige Nebenformen enthält.